1.1.3.- VEGETACIÓN:

VEGETACIÓN EXISTENTE EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA (especies endémicas e introducidas y adaptadas)

- ÁRBOLES ORNAMENTALES

ALGARROBO
Nombre Científico: Acacia pillacantha
Forma: Extendida
Altura: 4 – 6m
Diámetro de Copa: 10 – 20m
Distancia entre árboles: 10m

MOLLE
Nombre Científico: Schinus molle
Forma: Irregular
Altura: 8 - 10m
Diámetro de Copa: 6 - 12m
Distancia entre árboles: 8m

CHOLÁN
Nombre Científico: Tecoma stans
Forma: Globosa
Altura: 6 – 8m
Diámetro de Copa: 5 – 8m
Distancia entre árboles: 6m

JACARANDÁ
Nombre Científico: Jacaranda mimosifolia
Forma: Parasol
Altura: 8 - 10m
Diámetro de Copa: 6 - 8m
Distancia entre árboles: 8m

SAUCE CUENCANO
Nombre Científico: Sauce babylonica
Forma: Globosa
Altura: 6 - 8m
Diámetro de Copa: 8 - 15m
Distancia entre árboles: 8m

SAUCE PIRAMIDAL
Nombre Científico: Sauce pyrimidalis
Forma: Piramidal
Altura: 6 - 8m
Diámetro de Copa: 1 – 1.5m
Distancia entre árboles: 3m

TILO O SAUCO
Nombre Científico: Sambucus spp.
Forma: Irregular
Altura: 2 - 4m
Diámetro de Copa: 1 - 2m
Distancia entre árboles: 3m

TILO O SAUCO DORADO
Nombre Científico: Sambucus aurea
Forma: Irregular
Altura: 2 - 4m
Diámetro de Copa: 1 - 2m
Distancia entre árboles: 3m

ARRAYÁN
Nombre Científico: Myrcianthes halli
Forma: Espigado (según poda)
Altura: 2 - 5m
Diámetro de Copa: 1.5m
Distancia entre árboles: 6m

PUMAMAQUI
Nombre Científico: Oreopanax confusum
Forma: Irregular
Altura: 5 - 10m
Diámetro de Copa: 2 - 3m
Distancia entre árboles: 6m

ALISO
Nombre Científico: Alnus jorullensis
Forma: Globosa
Altura: 4 - 8m
Diámetro de Copa: 4 - 6m

YALOMAN
Nombre Científico: Delostoma integrifolia
Forma: Parasol
Altura: 2 - 4m
Diámetro de Copa: 2 - 5m

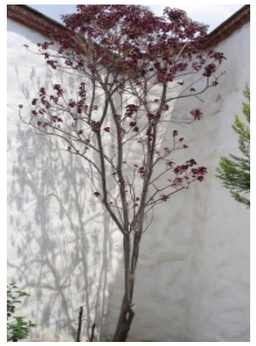
LAUREL
Nombre Científico: Laurus cerasus
Forma: Espigado
Altura: 4 - 6m
Diámetro de Copa: 4m
Distancia entre árboles: 4m

CUCARDA
Nombre Científico: Hibiscus rosa - sinensis
Forma: Globosa
Altura: 1 - 3m
Diámetro de Copa: 1 - 3m
Distancia entre árboles: 4m

ÁLAMO VERDE
Nombre Científico: Populus spp.
Forma: Globosa
Altura: 4 - 8m
Diámetro de Copa: 4 - 8m
Distancia entre árboles: 8m

ÁLAMO PLATEADO
Nombre Científico: Populus alba
Forma: Globosa
Altura: 4 - 8m
Diámetro de Copa: 4 - 8m
Distancia entre árboles: 8m

ARUPO
Nombre Científico: Chionanthus pubecenes
Forma: Parasol
Altura: 2 - 5m
Diámetro de Copa: 3 - 6m
Distancia entre árboles: 5m



LECHERO ROJO
Nombre Científico: Euphorbia cotinifolia
Forma: Irregular
Altura: 1 - 3m
Diámetro de Copa: 1 - 2m
Distancia entre árboles: 4m

CALISTEMO BLANCO
Nombre Científico: Callistemon citrinus
Forma: Globosa
Altura: 2 - 5m
Diámetro de Copa: 2 -5m
Distancia entre árboles: 6m

CALISTEMO ROJO
Nombre Científico: Callistemon specious
Forma: Irregular
Altura: 3 - 6m
Diámetro de Copa: 3 - 6m
Distancia entre árboles: 8m

TRUENO
Nombre Científico: Ligustrum lucidum
Forma: Globosa
Altura: 3 - 8m
Diámetro de Copa: 3 - 6m
Distancia entre árboles: 8m

FRESNO
Nombre Científico: Fraxinus spp.
Forma: Irregular
Altura: 10 - 15m
Diámetro de Copa: 6 - 8m
Distancia entre árboles: 8m

QUISHUAR
Nombre Científico: Buddlejia incana
Forma: Globosa
Altura: 3 - 5m
Diámetro de Copa: 3 - 5m
Distancia entre árboles: 8m

ACACIA NEGRA
Nombre Científico: Acacia melanoxilón
Forma: Globosa
Altura: 15 - 20m
Diámetro de Copa: 5 - 8m

ACACIA DEALBATA
Nombre Científico: Acacia decurrens, dealbata
Forma: Globosa
Altura: 15 - 20m
Diámetro de Copa: 5 - 8m

PINO PÁTULA
Nombre Científico: Pinus patula
Forma: Cónica
Altura: 15 - 20m
Diámetro de Copa: 5 - 8m
Distancia entre árboles: 10m

FICUS
Nombre Científico: Ficus maxima Mill
Forma: Oval
Altura: 3 - 6m
Diámetro de Copa: 2 - 5m
Distancia entre árboles: 6m

PINO RADIATA
Nombre Científico: Pinus radiata
Forma: Cónica
Altura: 15 - 20m
Diámetro de Copa: 5 - 8m
Distancia entre árboles: 10m

ARAUCARIA
Nombre Científico: Araucaria excelsa
Forma: Cónica
Altura: 18 - 20m
Diámetro de Copa: 3 - 10m
Distancia entre árboles: 10m

CIPRÉS
Nombre Científico: Cupressus semper virens
Forma: Cónica
Altura: 10 - 25m
Diámetro de Copa: 2 - 6m
Distancia entre árboles: 10m

PALMA AFRICANA (COCOCUMBI)
Nombre Científico: Ceroxylon quindinensis
Forma: Parasol
Altura: 15 - 20m
Diámetro de Copa: 4 - 6m
Distancia entre árboles: 10m

PALMA FÉNIX
Nombre Científico: Palma fénix canariensis
Forma: Globosa
Altura: 10 - 15m
Diámetro de Copa: 8 - 10m
Distancia entre árboles: 12m

CASUARINA
Nombre Científico: Casuarina cunninghamiana
Forma: Cónica
Altura: 18 - 20m
Diámetro de Copa: 5 - 6m
Distancia entre árboles: 8m

EUCALIPTO
Nombre Científico: Eucalyptus globulus
Forma: Irregular
Altura: 15 - 25m
Diámetro de Copa: 5 - 8m
Distancia entre árboles: 10m

- **<u>ÁRBOLES FRUTALES</u>**

CAPULÍ
Nombre Científico: Prunus serotina H.B.K
Forma: Irregular
Altura: 8 - 15m
Diámetro de Copa: 3 - 6m
Distancia entre árboles: 8m

NÍSPERO
Nombre Científico: Mespilus japonica
Forma: Globosa
Altura: 8 - 10m
Diámetro de Copa: 6 - 8m
Distancia entre árboles: 8m

CHIRIMOYA
Nombre Científico: Annona cherimola
Forma: Globosa
Altura: 6 - 12m
Diámetro de Copa: 5 - 10m
Distancia entre árboles: 12m

AGUACATE
Nombre Científico: Persea americana
Forma: Globosa
Altura: 6 - 12m
Diámetro de Copa: 5 - 10m
Distancia entre árboles: 12m

CAUCHO
Nombre Científico: Ficus benjamina
Forma: Globosa
Altura: 8 - 12m
Diámetro de Copa: 8 - 10m
Distancia entre árboles: 12m

GUABO
Nombre Científico: Inga spp.
Forma: Globosa
Altura: 8 - 12m
Diámetro de Copa: 8 - 10m
Distancia entre árboles: 12m

NOGAL
Nombre Científico: Juglans neurópica
Forma: Globosa
Altura: 20 - 25m
Diámetro de Copa: 6 - 10m
Distancia entre árboles: 12m

HIGO
Nombre Científico: Ficus carica
Forma: Irregular
Altura: 1 - 3m
Diámetro de Copa: 1 - 3m
Distancia entre árboles: 4m

- **ÁRBUSTOS Y CAÑAVERALES**

CARRIZO
Nombre Científico: Arundo donax
Forma: Tubular
Altura: 1 - 3m
Diámetro de Copa: 0.03 – 0.06m
Distancia entre árboles: 0.20m

CHILCA
Nombre Científico: Baccharis polyantha
Forma: Rosetón
Altura: 1 - 2m
Diámetro de Copa: 1 - 4m
Distancia entre árboles: 4m

CABUYO
Nombre Científico: Agave americana
Forma: Penacho
Altura: 1 – 2.5m
Diámetro de Copa: 1 – 3m
Distancia entre árboles: 3m

LLIN - LLIN
Nombre Científico: Cassia canescens
Forma: Rosetón
Altura: 1 - 2m
Diámetro de Copa: 1 - 4m

- **SETOS (CERCAS VIVAS) Y PLANTAS**

SUPIRROSA
Nombre Científico: Lantara camara
Forma: Espigado (según poda)
Altura: 1 -2.5m
Diámetro de Copa: 0.4 – 0.6m
Distancia entre árboles: 0.25m

TRUENO SETO
Nombre Científico: Ligustrum spp.
Forma: Espigado (según poda)
Altura: 1 – 2.5m
Diámetro de Copa: 0.4 – 0.6m
Distancia entre árboles: 0.25m

HELECHO
Nombre Científico: Pteridium aquilinum
Forma: Espigado
Altura: 0.5 - 1m
Diámetro de Copa: 0.5 - 1m
Distancia entre árboles: 1.5m

HIEDRA
Nombre Científico: Hedera helix
Forma: Adaptable
Altura: Rastrera, trepadora
Diámetro de Copa:
Distancia entre árboles: 0.25m

YUCA
Nombre Científico: Yuca elephantipes
Forma: Espigado
Altura: 1 – 4m
Diámetro de Copa: 0.5 – 0.8m
Distancia entre árboles: 1m

TUNA
Nombre Científico: Opuntia ficus-indica
Forma: Irregular
Altura: 1 - 2
Diámetro de Copa: 2 - 3m
Distancia entre árboles: 4m

ESPINO
Nombre Científico: Mimosa quitensis
Forma: Irregular
Altura: 1 - 2
Diámetro de Copa: 0.6 - 1m
Distancia entre árboles: 1.5m

SIGSE
Nombre Científico: Cortaderia nitida
Forma: Rosetón
Altura: 1 – 3m
Diámetro de Copa: 1 - 2m

CHUSQUE – BAMBÚ PEQUEÑO
Nombre Científico: Bambusa bulgaris
Forma: Espigado
Altura: 1 – 1.5m
Diámetro de Copa: 0.5 – 0.8m
Distancia entre árboles: 1m

RETAMA
Nombre Científico:
Forma: Rosetón
Altura: 0.5 - 1m
Diámetro de Copa: 0.5 – 1.5m
Distancia entre árboles: 1m

FUENTE: Tomado del libro “Fitogeografía y Vegetación de la Provincia de Pichincha” del Dr. Misael Acosta Solís, la revista ESCALA Nº 112, de la Ordenanza Metropolitana Nº 3457, y